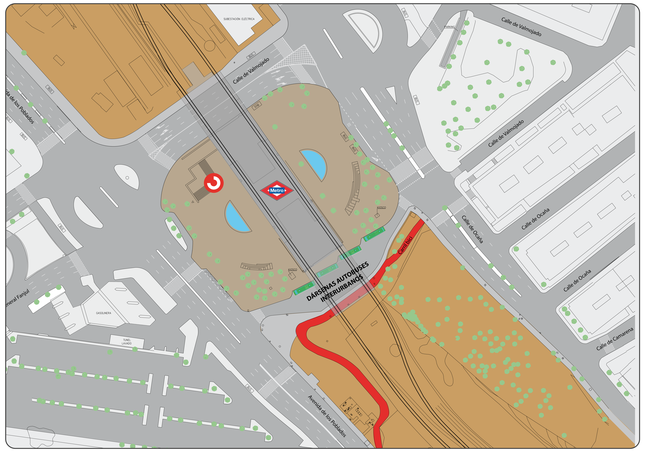
Ampliación y remodelación del Intercambiador de Aluche (Latina)

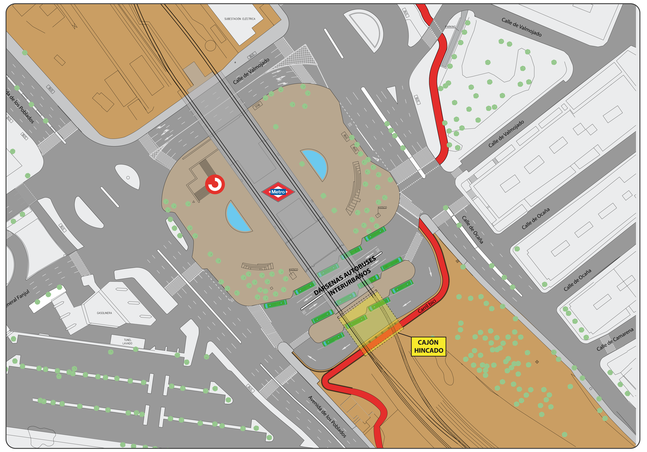
Un gran proyecto de ingeniería civil pensado para los vecinos

Plano de situación

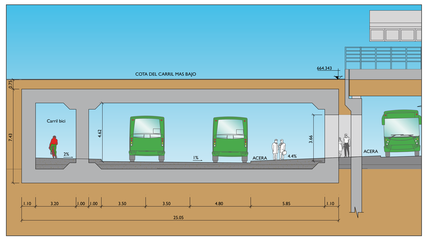
Situación actual



Situación futura



Sección cajón



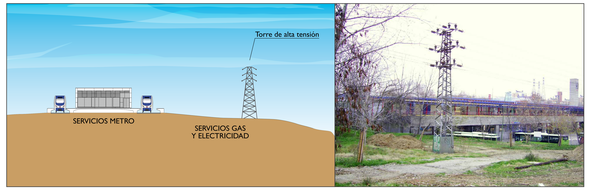
Datos generales

Ampliación dársenas de autobús	de 4 a 13	ud
Renovación de aceras	2.000	m^2
Renovación de calzadas	10.000	m^2
Mobiliario y alumbrado urbano:		
Nuevos bancos	15	ud
Papeleras	4	ud
Nuevas marquesinas	4	ud
Postes de parada de autobús	5	ud
Luminarias	20	ud
Mejora de la accesibilidad:		
Rebaje de bordillos	10	ud
Adecuación de pasos de peatones	5	ud
Pavimentación de alcorques con material drenante	60	ud
Carril bici:		
Reposición del Anillo Verde Ciclista que une la Av. de los Poblados y el Parque de las Cruces con la calle Valmojado	170	m
Dimensiones del cajón:		
Medidas	25,05 x 25,58 x 7,43	m
Peso	6.000	t
Material	Hormigón armado	
Empuje cajón:		
Gatos (mueven 300 toneladas cada uno)	26	ud
Longitud total a desplazar	32,7	m
Desplazamiento por día	1,5	m

Plazo de ejecución..... julio 2008 - verano 2010
Presupuesto.....5,61 MILLONES DE EUROS

Fases constructivas e hincado de cajón

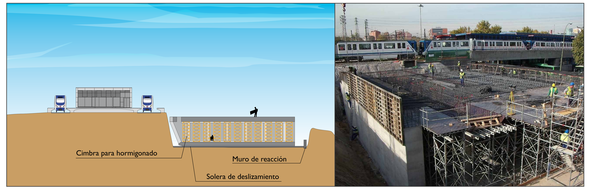
FASE 1. Situación inicial



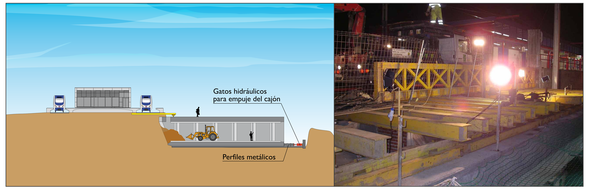
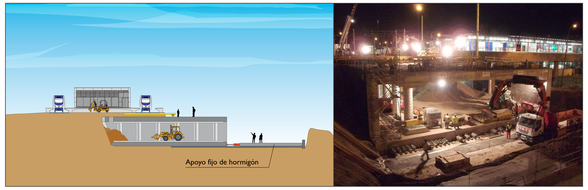
FASE 2. Desvío de servicios existentes y reposición. Desmontaje de torre

FASE 3. Excavación en vaciado para la construcción del cajón

FASE 4. Construcción *in situ* del cajón



FASE 5. Apeo de las vías



FASE 6. Operación de empuje